Anexa limitator SRBG-C1-N-20N-ZC-M12-EX5

Numar piesa: 3568057

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Design	unghiular
Pe baza standardului	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Autorizare	RCM Mark c UL us (OL)
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor britanice EX conform reglementarilor RoHS din UK
Protectie la explozie	Zona 0 (ATEX) Zona 0 (CN) Zona 0 (UKEX) Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 20 (ATEX) Zona 20 (CN) Zona 20 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Categorie ATEX pentru gaz	II 1G
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex ia IIC T6...T1 Ga
Categorie ATEX pentru praf	II 1D
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex ia IIIC T200 135°C Da
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB)
Temperatura ambientala Ex	vezi certificatul ATEX vezi certificatul IECEx
Inductivitate interna eficienta, St	100 µH
capacitate interna efectiva Ci	100 nF
Parametrii de intrare max. circuit de siguranta intrinseca	vezi certificatul IECEx vezi certificatul ATEX
Organizatia emitenta a certificatului	2020322315003530 CML22UKEX2263X

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	Conform RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Principiul de masurare	inductiv
Temperatura ambianta	-25 °C...100 °C
Iesire de comutare	NAMUR
Functia elementului de comutare	Deschizator
Frecventa max. de comutare	3000 Hz
Curent de iesire max. CC	3 mA
Rezistenta la scurtcircuit	da
Domeniu de tensiune de lucru CC	8.2 V
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Stecher
Conexiune electrica 1, iesire de cablu	drept
Conector electric 1, design	rotund
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	4
Tipul de montare	insurubat
Pozitie de instalare	orice
Greutate produs	70 g
Material carcasa	PBT
Material suruburi	otel inoxidabil inalt aliat
Afisajul starii de comutare	LED galben
Temperatura de depozitare	-40 °C...100 °C
Tip de protectie	IP67
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Nivel de poluare	3